



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony Electromechanical Relays
Nazwa serii	Power
Typ produktu lub komponentu	DIN rail/panel mount relay
Skrócona nazwa urządzenia	RPF
Typ i konfiguracja styków	2 ZŁ/WYŁ
Napięcie sterujące [Uc]	120 V AC 50/60 Hz
Typ sterowania	Bez blokowanego przycisku do testu
Kształt kołka	Płaski
Materiał styków	Dwutlenek cyny srebrny
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	25 A w -40...55 °C przełączniki obok siebie, bez odstępów 30 A w -40...55 °C 13 mm przerwa między dwoma przełącznikami
Resistive rated load	25 A w 28 V prąd stały (DC) 30 A w 250 V prąd przemienny (AC)
Współczynnik użycia	10 %

Parametry uzupełniające

Podstawa montażowa	Szyna DIN Panel
Zakres napięcia sterującego	96...132 V
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	30 A w 277 V (AC) NO zgodnie z UL 20 A w 28 V (DC) NO zgodnie z UL 30 A w 250 V (AC) NO zgodnie z IEC 25 A w 28 V (DC) NO zgodnie z IEC 3 A w 277 V (AC) NC zgodnie z UL 3 A w 28 V (DC) NC zgodnie z UL 3 A w 250 V (AC) NC zgodnie z IEC 3 A w 28 V (DC) NC zgodnie z IEC
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V zgodnie z IEC 300 V zgodnie z UL
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV w czasie 1.2/50 μs

Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V zgodnie z IEC
Maksymalna zdolność łączeniowa	7500 VA/700 W
Minimum recommended switching capacity	6000 mW 500 mA / 12 V dla NO 170 mW 10 mA / 6 V dla NC
Prędkość pracy	<= 1200 operacji/godzinę niedociążenie <= 18000 operacji/godzinę brak obciążenia
Trwałość mechaniczna	5000000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla rezystancyjne obciążenie
Average coil consumption	4 VA w 60 Hz
Napięcie odcięcia wartość progowa	>= 0.15 Uc
Operate time	25 ms
Release time	25 ms
Średnie rezystancja	4250 om w 20 °C +/- 15 %
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 100000
Kategoria ochrony	RT II
Poziom napięcia próby	Poziom A
Położenie pracy	W każdym położeniu
CAD szerokość całkowita	33,7 mm
CAD wysokość całkowita	68,5 mm
CAD głębokość całkowita	39,2 mm
Masa produktu	0,082 kg
Prezentacja urządzenia	Kompletny produkt

Środowisko pracy

Wytrzymałość dielektryczna	2000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy biegunami z basic izolacja 4000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy cewką a stykiem z wzmocnione izolacja 1500 V prąd przemienny (AC) pomiędzy stykami z mikro-rozłączeniu izolacja
Normy	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	UL GOST CE CSA
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-40...55 °C
Odporność na wibracje	3 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cykli pracy 10 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 okresów nie pracujący
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z EN/IEC 60529
Odporność na wstrząsy	10 gn dla pracujący 30 gn dla nieczynny
Stopień zabrudzenia	3

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	90 g
Wysokość dla opakowania 1	3,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	4,2 cm
Długość dla opakowania 1	6,9 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------